

Silicone Sealing Compound neutral cure HT (SSCG-NVHT)

Silikondichtung Grau neutr. vernetz. HT

Produkteigenschaften

Einkomponentiges, dauerelastisches und neutralvernetzendes Silikon für Anwendungen in temperaturbelasteten Bereichen, gebrauchsfertig in der Automatikdose. Die Silikondichtung Grau ist eine Alternative zu herkömmlichen Feststoffdichtungen. Bleibt elastisch, formstabil und dichtet dauerhaft ab. Es überbrückt unterschiedlich große Dichtspalten und ist beständig gegen Wasser, Salzwasser, Öl, Fett, Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoff, verdünnte Säuren und Laugen sowie viele andere Chemikalien. Zudem ist es lichtecht, UV-beständig, klimaresistent und lösemittelfrei.

Einsatzbereiche

Dichtet Metallteile (Aluminium, Guss, Stahl usw.), Kunststoffe, Glas, Keramik und Holz ab, z.B. Ölwannen, Ventildeckel, Wasser- und Ölpumpen, Stirnraddeckel, Differentialabdichtungen, Batteriekästen, Scheinwerfer, Rückleuchten, Schutzgehäuse, Thermostatgehäuse, Getriebeölwannen, Getriebegehäuse, Steuergehäusedeckel, Antriebsachsabdeckungen usw. Universelle Anwendung: Motoren- und Karosseriebau, Heizungs- und Anlagenbau, Klimatechnik u.v.m.

Anwendungshinweise

Die Dichtflächen müssen sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Alte Dichtstoffe sind zu entfernen. Die gewünschte Schichtdicke auftragen und die zu verarbeitenden Teile zusammenfügen.

Verbrauch

Je nach Anwendung

Einwirkzeit

Hautbildung: ca. 5-10 Min./ Aushärtung: ca. 1mm / 5 Std.

Technische Daten

Aggregatzustand: Paste

Farbe: grau

Geruch: charakteristisch

Dichte bei 20 °C: 1,30 g/cm³

Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +260°C (kurzfristig +300°C)

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C

Bruchdehnung: 300 %

Shore A Härte: ca. 30

Lagerfähigkeit: 12 Monate

| Gebindegröße | Artikelnr. | VE |
|--------------|---------------|----|
| 200ml | 01619 0 09766 | 12 |

